

NVEs forslag til
Manøvreringsreglement
for regulering og overføring av Raua- og Roppavassdraget i Gausdal kommune,
Innlandet fylke (fastsatt ved kgl.res. dato)

(Erstatter tidligere reglement gitt ved 09.03.1973)

1.

Reguleringer

Magasin	Naturlig vannstand kote	Reguleringsgrenser		Oppdemning m	Senkning m	Regulerings-høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Hornsjøen	842	844,74	841,24	2,7	0,8	3,5
Roppatjernene	823	844,74	841,24	4,8	-	4,8
Rausjøen	710	714,02	707,52	4,0	2,5	6,5

HRV og LRV er angitt i NN2000 høyder

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

Overføringer

Avløpet fra Øvre Reinsjøen — nedbørfelt 2,5 km² — overføres til Hornsjøen.

Avløpet fra ca. 8 km² nedbørfelt av Roppavassdragets nedbørsfelt overføres gjennom tilløpskanalen mellom Ropptjern og til fordelingsbassenget for Roppa kraftverk.

2.

Ved manøvreringen skal det tas for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene så vidt mulig ikke økes. Heller ikke må alminnelig lavvassføring mellom Hornsjøen og Ropptjern forminskes til skade for andres rettigheter.

Under vårflommen tilbakeholdes avløpet i Hornsjøen mest mulig inntil høyeste reguleringsgrense er nådd. Vannstanden i Hornsjøen og Ropptjern må ikke overstige øverste reguleringsgrense uten at alle reguleringsinnretninger er åpnet.

Det skal installeres en omløpsventil i Raua kraftverk med kapasitet på 90 l/s. Vannføringen skal reduseres fra maksimal kapasitet til et vannslipp tilsvarende 5-persentilen ved utløpet av Raua kraftstasjon for sommer og vinter, henholdsvis 13 l/s og 7 l/s. Vannstanden i avløpskanalen må ikke reduseres raskere enn at man unngår stranding av fisk.

Fra Hornsjøen skal det slippes minstevannføring tilsvarende minimum 50 l/s i perioden 1. mai til 30. september og minimum 25 l/s i perioden 1.oktober til 30.april. Vannslippet skal slippes gjennom fisketrappen når magasin vannstanden er så høy at dette er mulig, mens det ellers skal slippes gjennom tappeluka i perioder når det ikke tappes vann for produksjon.

Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring fra Hornsjøen til Hynna, og vannstanden i reguleringsmagasinet er på lavest tillatte nivå, skal hele tilsiget slippes forbi.

Alle vannføringsendringer skal skje gradvis. Særlig skal reduksjoner i vannføring i Hynna fra Hornsjøen, og i Raua nedstrøms utløpskanalen fra Raua kraftverk, foretas ved myke overganger.

Forøvrig kan tappingen foregå etter kraftverkseiers behov

3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det skal føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Konesjonæren skal etter vedtak fra NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentlige interesser, og gjøre materialet tilgjengelig for allmennheten.

4.

Viser det seg at vilkår om vannslipp og vannstandsendringer medfører skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan det gjøres nødvendige endringer i reglementet. Dette kan skje uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann.

Mulig tvist om forståelsen av dette reglementet avgjøres av Energidepartementet.